

3.14. cvičení

5



55 min

Komplexní procvičování Wordu – KARTA

☒ Základní psaní	☒ Formátování textu	☒ Tabulky	☒ Grafika v dokumentu	☐ Internet ve Wordu
☒ Editace textu	☐ Odrážky a číslování	☐ Čáry a ohraničení	☐ Externí obrázky	☐ Makra
☒ Nastavení stránky	☐ Styly	☒ Další speciality	☐ Tisk	☐ Slučování dokumentů

Cvičení je složeno ze dvou souborů. První soubor je šablona karty, která bude plnit funkci formuláře. Ve druhém souboru bude vypsán například seznam důležitých poznatků vědy a techniky.

Šablona „Karta.dot“:

1. Otevřete textový editor Word a uložte soubor jako „Karta.dot“.
2. Nastavte orientaci papíru na šířku, šířka stránky bude 21 cm a výška 14,8 cm.
3. Stránku ohraničte efektem podle předlohy, šířka ohraničení bude 9 b.
4. Do záhlaví napište text „Věda a technika“, typ písma **Arial**, vel. 20, tučné, kurzíva. Text zarovnejte zleva.
5. Text „Karta č.“ napište do zápatí. Formát písma bude **Arial**, vel. 12, tučné, zarovnáno na střed.
6. Vytvořte dva sloupce, první bude mít šířku 10,16 cm a druhý 5,16 cm.
7. Do prvního sloupce vložte obrázek podle předlohy (nebo jemu podobný).
8. Na obrázek vložte takový styl obtékání, který umožňuje zápis textu přes obrázek.
9. Obrázek upravte tak, aby byl poloprůhledný.
10. Do druhého sloupce vložte tabulku.
11. Počet řádků a sloupců proveďte podle předlohy.
12. Na prvních dvou řádcích proveďte sloučení buněk.
13. Výplň a ohraničení tabulky nadefinujte podle předlohy.
14. V prvním řádku tabulky zvolte formát písma **Arial Black**, vel. 14, text bude vycentrován, barva písma bílá.
15. Druhý řádek bude zformátován písmem **Arial**, vel. 12, tučné, kurzíva, zarovnání na střed.
16. Zbývající řádky tabulky mají formát písma **Arial**, velikost a řez písma odhadněte podle předlohy.

Soubor „Rok_1903.doc“:

Otevřete šablonu „Karta.dot“, Word vám automaticky otevře nový dokument této šablony.

1. Nový formulář uložte jako „Rok_1903.doc“.
2. Do prvního sloupce napište text podle předlohy.
3. Na nadpisy založte upravený styl „Nadpis 1“, typ písma **Arial Black**, vel. 12, zarovnání na střed, dvojitě podtržení.
4. Na odstavce založte upravený styl „Text v bloku“, velikost písma 11. Upravte odsazení odstavce:
 - a) odsazení zleva 0 cm
 - b) odsazení zprava 0 cm
 - c) speciální 1 cm
5. Proveďte další úpravy textu podle předlohy.
6. Obsah tabulky opište podle předlohy a zkontrolujte úpravu textu.
7. Do záhlaví napište rok „1903“ podle předlohy.
8. Na slovo „rozpuštění“ vložte komentář s textem „Karta – téma věda a technika“.
9. Proveďte konečné úpravy textu a soubor uložte.

Hodnocení

3.14. Předloha - Šablona „Karta.dot”

Věda a technika



Hlavní nadpis	

KARTA č. 1

3.14. Předloha - Šablona „Rok_1903.doc”

Věda a technika**1903****Kitty Hawk: První řízený motorový let**

17. prosince 1903. Orville Wright úspěšně uskutečnil v USA první řízený let. Trval pouze dvanáct sekund a Wright nepřeletěl více než 36 m. Téhož dne se mu podařily ještě tři lety, z nichž jeden trval 49 sekund a Wright uletěl přes 260 m.

Tyto letecké pokusy v Kill Devil Hills u města Kitty Hawk ve státě Ohio v USA byly sice kratší než lety, které v roce 1901 a 1902 provedl Gustave Whitehead, ale stroj postavený bratry Orvillem a Wilburem Wrightovými měl tu výhodu, že se dal přesně řídit. Toto letadlo mělo výškové i směrové kormidlo (tzv. kachna).

Brinnell změnil tvrdost pevných těles

1903. Johan August Brinnell vyvinul metodu měření tvrdosti pevných těles a pomocí ní odvodil kromě jiného stupnici tvrdosti těchto těles. Jeho metoda spočívala v tom, že tlačil tvrdou ocelovou kuličkou o průměru 2,5 mm nebo 10 mm po dobu deseti sekund pod zatížením $F=30 \cdot D^2$ (kp/mm²) na zkoušenou plochu a poté změřil průměr vytlačeného důlku. Poměr zkušebního zatížení k ploše vtisku definoval jako Brinnellovu tvrdost (HB). Tvrdost oceli dle Brinnellovy stupnice přibližně odpovídá hranici rozpustnosti.

1903	
Významné objevy a vynálezy	
Adolph Klump	Vynalezl lis na výrobu mýdla
Arthur Wehnelt	Zlepšil Braunovu trubici vynálezem žhavené katody
Ernst Otto Schlisk	Vynalezl lodní setrvačnik
Charles Gordon Gasturbine	Vyrobil první reakční parní turbínu
Waldemar Poulsen	Vyvinul obloukový generátor
...	

KARTA č. 1